

بولتن علمی سالیانه اداره کل هواشناسی استان قم

سال زراعی ۹۶-۱۳۹۵

فهرست مطالب

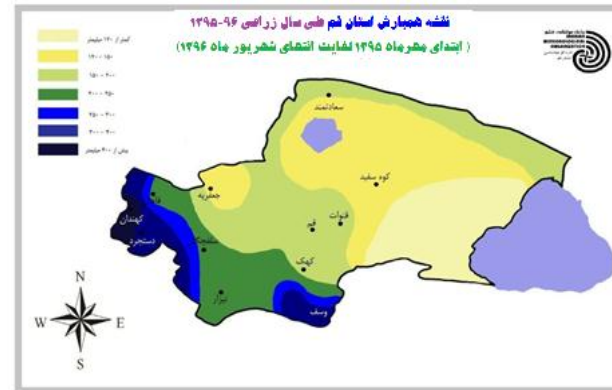
بارش رطوبت نسبی
دما: باد روزهای یخبندان



نشانی: قم، ۴۵ متری صدوق، خیابان یاسمن، پلاک ۹، کد پستی ۳۷۱۶۹۴۳۱۸۶-
صدوق پستی: ۳۳۴۳-۷۱۸۵ شماره‌ی تماس: (کد شهرستان قم: ۰۲۵) ۳۲۹۳۸۵۵۷
شماره‌ی نمابر: ۳۲۹۰۴۷۳۰ - شماره نمابر بگردان: ۳۲۹۰۴۷۵۰ از کانال تلگرام
هواشناسی، توصیه‌های کاربردی هواشناسی در کشاورزی را دریافت نمایید:
<https://t.me/ghommet> یا [@ghommet](https://ghommet)

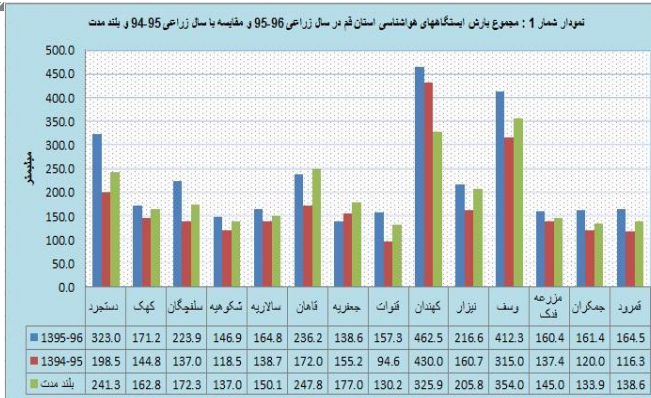
بارش:

میانگین وزنی بارش در سطح استان قم طی سال‌های زراعی ۹۶-۹۵، ۹۵-۹۴ و میانگین دوره بلند مدت به ترتیب ۱۷۴.۶، ۱۴۰.۸ و ۱۶۵.۲ میلی‌متر اندازه‌گیری شده است. لذا میانگین بارش سال زراعی ۹۶-۹۵ در استان قم نسبت به سال قبل ۲۴٪ و نسبت به بلند مدت ۹.۵٪ افزایش یافته است. (نقشه ذیل، خطوط همبارش استان را طی سال زراعی ۹۶-۱۳۹۵ را نشان می‌دهد)

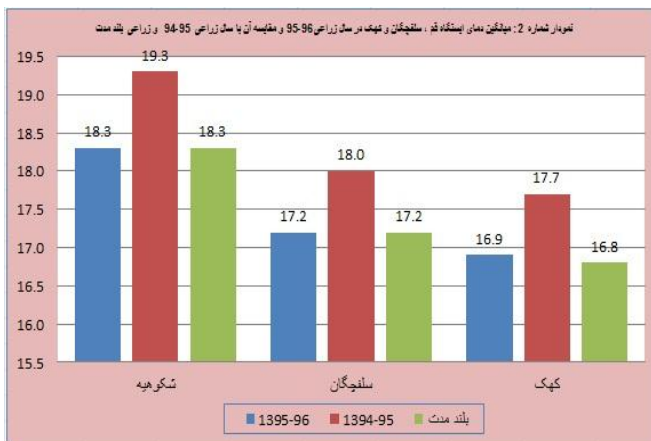


در نمودار شماره ۱: میزان بارندگی سال زراعی ۹۶-۱۳۹۵ و سال زراعی ۹۵-۱۳۹۴ و دوره بلند مدت در ایستگاه‌های مهم استان قم مشخص شده است. بارش در ایستگاه سینوپتیک اصلی شکوهیه قم در سال زراعی امسال ۱۴۶.۶ و سال گذشته ۱۱۸.۵ و دوره بلند مدت ۱۳۷ میلی‌متر گزارش شده است. بیشترین بارش سال زراعی امسال در ایستگاه باران سنجی فوجرد در بخش خلجستان به میزان ۴۸۶.۸ و کمترین بارش مربوط به ایستگاه حسین آباد میش مست در شرق استان به میزان ۱۱۴.۳ میلی‌متر بوده است.

دما: با نگاهی به میانگین دمای سال زراعی ۹۶-۹۵ ایستگاه‌های سینوپتیک استان (نمودار ۲)، ملاحظه می‌گردد که دما در ایستگاه قم (شکوهیه) در سال زراعی ۹۶-۹۵ نسبت به سال زراعی گذشته ۱ درجه خنک تر و هم اندازه مقدار نرمال بوده است.



میانگین دمای ایستگاه سینوپتیک سلفچگان با ۱۷.۲ سلسیوس در سال زراعی ۹۶-۹۵ نسبت به سال زراعی ۹۵-۹۴ کاهش ۰.۸ و نسبت به بلند مدت بدون تغییر بوده است. میانگین دمای ایستگاه سینوپتیک کهک با ۱۶.۹ درجه سلسیوس در سال زراعی ۹۶-۹۵ نسبت به سال زراعی ۹۵-۹۴ به میزان ۰.۸ درجه سلسیوس کاهش و نسبت به بلند مدت افزایش جزئی داشته است (۰.۱ درجه سلسیوس).

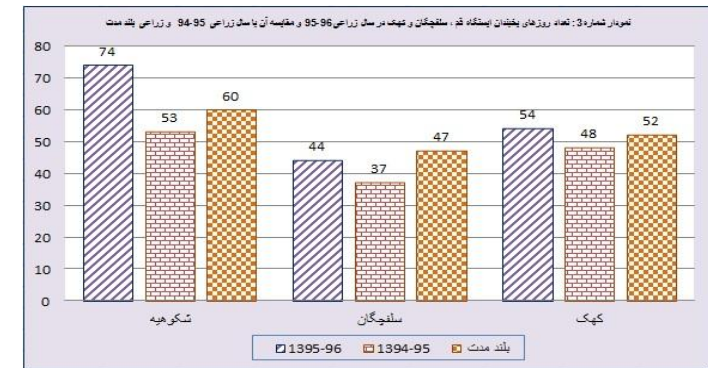


در بررسی میانگین دمای سالیانه سال زراعی ۹۶-۹۵ ایستگاه‌های سینوپتیک و خودکار استان، ملاحظه می‌گردد که ایستگاه‌های جمکران، کوشک نصرت، کوه سفید، مزرعه فدک و مرکز تحقیقات در بالاترین دما و ایستگاه‌های دستجرد و کهک خنک‌ترین مناطق استان قم را در سال زراعی ۹۶-۱۳۹۵ به خود اختصاص داده‌اند.

بیشترین دمای مطلق رخ داده در ایستگاه شکوهیه قم با ۴۴.۵ درجه در مردادماه ۹۶ و کمترین دما با ۱۱- درجه در آذر ماه ۱۳۹۵ اتفاق افتاده است.

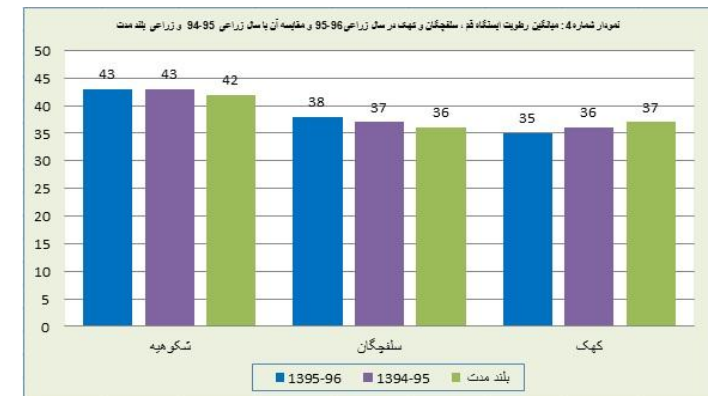
یخبندان:

تعداد روزهای یخبندان طی سال زراعی ۹۵-۹۶ در ایستگاههای سینوپتیک قم، سلفچگان و کهک به ترتیب ۷۴ و ۴۴ و ۵۴ روز ثبت گردیده است. (نمودار شماره ۳)



رطوبت نسبی:

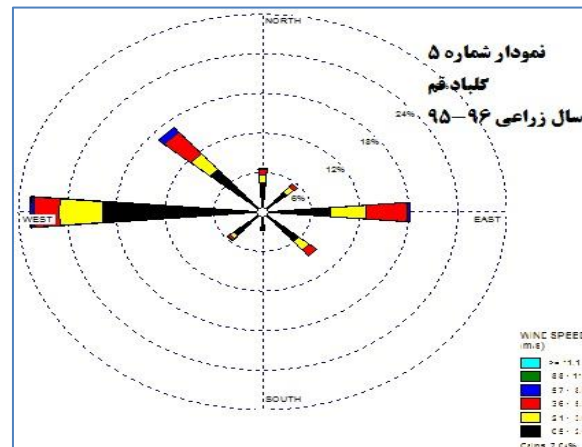
میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی قم در سال زراعی ۹۵-۹۶، ۴۳ درصد بوده که در مقایسه با سال زراعی ۹۴-۹۵ تفاوتی نداشته و نسبت به دوره آماری بلند مدت ۱ درصد افزایش داشته است. (نمودار شماره ۴)



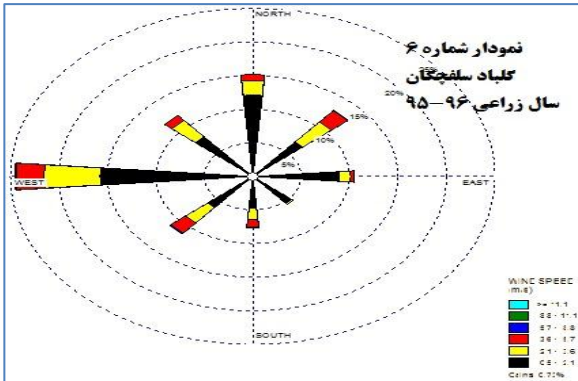
میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی سلفچگان و کهک در سال زراعی ۹۵-۹۶، به ترتیب ۳۸ و ۳۵ درصد بوده که در مقایسه با سال قبل، رطوبت نسبی در ایستگاه سلفچگان ۱ درصد کاهش و در ایستگاه کهک ۱ درصد افزایش داشته اند همچنین در مقایسه با دوره آماری بلند مدت، رطوبت نسبی ایستگاه سلفچگان ۲ درصد کاهش و ایستگاه کهک ۲ درصد افزایش داشته اند.

باد:

میانگین سرعت باد ایستگاه قم در سال زراعی ۹۵-۹۶، ۲.۵ متر بر ثانیه بوده است که این مقدار در سال زراعی ۹۴-۹۵، ۲.۸ متر و در دوره آماری بلند مدت ۲.۳ متر بر ثانیه بوده است. بر اساس آمار ایستگاه قم، حداکثر سرعت باد در سال زراعی ۹۵-۹۶ با ۲۸ متر بر ثانیه و جهت غربی (۲۹۰ درجه) در روز ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ بوقوع پیوسته اما حداکثر سرعت باد در سال زراعی ۹۴-۹۵ با ۲۷ متر بر ثانیه و جهت شمالغربی ثبت شده است. بیشینه سرعت باد طی دوره آماری به میزان ۲۸ متر بر ثانیه در جهت غربی و در سال زراعی ۹۵-۹۶ اتفاق افتاده است (سرعت وزش باد امسال رکورد ۳۰ ساله را شکست). جهت باد غالب در ایستگاه قم طی سال زراعی ۹۵-۹۶ غربی بوده است.



میانگین سرعت باد سلفچگان در سال زراعی ۹۵-۹۶، ۳.۹ متر بر ثانیه بوده است که این مقدار در سال زراعی ۹۴-۹۵، ۴.۸ متر و دوره آماری ۴.۵ متر بر ثانیه بوده است. سریعترین باد در طول سال ۹۵-۹۶ در ایستگاه مذکور ۲۶ متر بر ثانیه با جهت جنوب غربی در روز ۲۷ اردیبهشت ۹۶ بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب در این ایستگاه طی سال زراعی ۹۵-۹۶ غربی بوده است.



میانگین سرعت باد ایستگاه کهک در سال زراعی ۹۵-۹۶، ۳.۶ متر بر ثانیه بوده است که این مقدار در سال زراعی ۹۴-۹۵، ۴ متر بر ثانیه و دوره آماری ۴.۶ متر بر ثانیه بوده است. سریعترین باد در طول سال ۹۵-۹۶ در ایستگاه مذکور ۲۶ متر بر ثانیه با جهت جنوب غربی در روز هجدهم اردیبهشت ۹۶ بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب در این ایستگاه طی سال زراعی ۹۵-۹۶ جنوبی بوده است.

